

# NEC MultiSync® PA241W

CODE DE COMMANDE : 60002696,

00000007 (D/E)

NEC LCD 24" D... (D/E) ...

**Le moniteur reference 10-bit P-IPS professionnel** offre une qualité d'image sans compromis tout en ayant un impact minimal sur l'environnement. Alliant une reproduction des couleurs exceptionnelle, une ergonomie primée, un compteur d'empreinte carbone intégré, un capteur de luminosité ambiante et une dalle P-IPS, ce moniteur répondra aux attentes des professionnels les plus exigeants.

Le moniteur idéal pour tout les créatifs, designers, photographes, ou toute personne intransigeante sur la qualité du rendu visuel.



## AVANTAGES PRODUIT

**Gain de temps et augmentation de la productivité personnelle** - pour voir la réalité sur votre écran et voir vos chefs d'œuvre créatifs précisément, comme vous les avez imaginés.

**Visualisation instantanée en temps réel** - avec l'émulation de la couleur 3D LUT et la fonction picture-in-picture, vous pouvez simuler avec exactitude différentes conditions d'éclairage avec des couleurs de papier variables.

**Amélioration de la productivité et réduction de l'encombrement du bureau** - au travers d'un support multiplateformes facile et entrée suivant le hub USB. La fonction Image par image permet de visualiser simultanément deux plateformes différentes. Une seule souris et un seul clavier peuvent être reliés au système de fonctionnement actif.

**Approche responsable de l'impact écologique** - elle est maintenue sans faire de compromis au niveau de la performance : capteur de lumière ambiante, système de mesure du carbone et design efficace de l'emballage de la structure.

**Connectivité à l'épreuve du temps** - ainsi qu'un soutien plus facile de la haute résolution, le signal de couleur 10-bit P-IPS est assuré par le connecteur DisplayPort.

## PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **Ergonomie.** Adaptée pour de longues et intenses séances de travail avec un pied ajustable en hauteur sur 150 mm, le NTAA automatique, et de larges angles de vision.
- **Connectique.** Chaque entrée peut adresser une table LUT 3D indépendante (9 x 9 x 9) pour définir un espace colorimétrique unique (ex. sRGB, AdobeRGB).
- **Port USB intégré** (2 entrées, 3 sorties) qui permet de connecter des périphériques USB comme la souris et le clavier. Les deux entrées USB peuvent être assignées à des entrées vidéos différentes, simplifiant ainsi l'utilisation du mode PIP (Picture in Picture).
- **Désign de la plasturgie** permet de réduire au minimum la taille du carton d'emballage. Le compteur d'empreinte carbone et le mode Eco intégrés permettent une utilisation mesurée et responsable. Le capteur de luminosité ambiante ajuste la luminosité de l'écran en fonction de l'éclairage de la pièce, et permet donc de diminuer la fatigue visuelle, tout en réduisant la consommation électrique.
- **DisplayPort.** Cette connectique professionnelle et compacte comprend un système d'attache automatique, qui se retire en une seule pression. Le DisplayPort permet des longueurs de câbles supérieures, sans perte de qualité de signal, et supporte le signal 10 bits P-IPS.



## PARTICULARITÉS DU PRODUIT

3D LUT programmable; Ajustement automatique de la luminosité; Ajustement automatique du contraste; Ajustement automatique du niveau noir; Ajustement de power LED (couleur et luminosité); AmbiBright; ambix<sup>3</sup>™; Auto-Luminosité; CableComp avec conitunité de la détection de la syncho.; ColorComp; Compatible NaViSet® et NaViSet®Administrator; Compatible Windows 7; DDC-CI; Fonction d'auto-diagnostic; GammaComp (14 Bit look up table) et 14 bit correction de gamma; GammaComp (14-bit LUT avec 16-bit traitement); Hub USB intégré (2 up; 3 down); Luminosité et contraste; Mode incrustation d'image (PIP); Modes Eco; OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes; Overdrive; PIP/PbP; Poignée et pied "quick-release"; RapidMotion; Réglage automatique NTAA Amélioré (Advanced Non-Touch- Auto-Adjustment); Technologie Rapid Response; TileComp; TileMatrix; ToroDesign



**Efficacité énergétique:** Compteur d'empreinte carbone

**Matériaux écologiques:** Design conçu pour une réduction du carton d'emballage; Élimination des déchets et des implications en termes d'enfouissement associés aux supports 35 mm; Utilisation minimale de matériaux nocifs

**Normes écologiques:** ErP compliant; TCO 5.0

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® PA241W	
<b>AFFICHAGE</b>	
Technologie de matrice	P-IPS
Taille [pouces/cm]	24,1 / 61,1
Pitch [mm]	0,270
Luminosité (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	360
Ratio Contraste (typ.)	1000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	8 (GTG); 16 (Typ.) (8 descendant; 8 montant)
Couleurs [milliards]	1.073 (10-bit par couleur)
Taille / couverture du gamut de couleurs	107% / 98% Adobe RGB
<b>FRÉQUENCE DE SYNCHRONISATION</b>	
Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 93,8 et 118,4 (analogique); 31,5 - 91,1 et 118,4 (numérique)
Fréquence verticale [Hz]	50,0 - 85,0
<b>RÉSOLUTION</b>	
Résolution optimale	1920 x 1200 à 60 Hz
Pris en charge	640 x 480; 1280 x 1024; 720 x 400; 1600 x 1200; 1280 x 960; 1024 x 768; 1152 x 864; 1152 x 870; 832 x 624; 800 x 600; 1200 x 1920; 720 x 576p; 1280 x 720p; 1920 x 1080p; 640 x 480p; 720 x 480p
<b>CONNECTIVITÉ</b>	
Connecteur Numérique	2 x DVI-D; 1 x DisplayPort
Connecteur Analogique	1 x D-Sub 15 pts
<b>ELECTRIQUE</b>	
Consommation électrique en mode [W]	59 (typ.); 95 (max.); 45 (mode éco)
Mode économie d'énergie [W]	1
Alimentation	100 à 240 V; 1,38 A/0,56 A; Alimentation électrique intégrée
<b>CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES</b>	
Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +35
Humidité ambiante [%]	30 à 80
<b>ERGONOMIQUE</b>	
ErgoDesign®: Pied réglable en hauteur [mm]	150; 150 (paysage)
Inclinaison écran / Rotation sur pied [°]	-5 à +30; -45 à +45
Rotation de l'écran [°]	0 à 90 (mode portrait)
<b>MÉCANIQUE</b>	
Largeur du cadre [mm]	18,2; 18,2 (gauche et droit); 18,2 (haut et bas)
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions mode paysage 556,8 x 378 - 528 x 227,6; Dimensions sans pied: 556,8 x 362,4 x 85,0
Poids [kg]	Poids 10,6; Poids Sans pied: 7,4
Fixation VESA [mm]	200 x 100 (5 points); 100 x 100 (4 points)
<b>CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES</b>	
Coloris disponibles	Coloris Argent / Gris; Faces avant / arrière Noires
Passage de Câbles	Passage de Câble
Encoche de sécurité Kensington	oui
Plug & Play	VESA DDC/CI; VESA DDC2B; Standard EDID
Réglages	Ajustement automatique; Contrôle des couleurs; Réglage fin de l'image (analogique); Précision; Luminosité; Gestion intelligente de la consommation; Contraste; Informations sur l'écran; OmniColor™: sRGB et contrôle des couleurs sur 6 axes; Black-level; Mode d'expansion; Menu à l' écran (On-Screen-Display) verrouillé; Réglage automatique NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); Choix de la langue; Menu Utilisateur avancé; Touches d'accès rapides; USB; PiP
Fourniture	Cordon Câble VGA-VGA; Cordon Câble DVI-D - DVI-D; Écran; Cordon d'alimentation; Câble de signal DisplayPort; CD-ROM; Listes des agences; Manuel utilisateur
Sécurité et ergonomie	CE; TCO 5.0; ERP; Ergonomie TÜV; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL ou CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class 2); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage